Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination				
i 1880 i 1881 Bakib bilal billi 1888 kibib bilalih kibib bilalih bilalih	10/657,276	KOTO ET AL.				
	Examiner	Art Unit				
	Allen Wong	2621				

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	,	A	Appeal	
II	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference		0	Objected	<b>\</b>

Claim						_
1   1   =   101   102   102   102   102   103   103   103   103   103   103   103   103   104   102   103   103   104   102   103   103   103   103   103   104   102   103   104   103   104   103   104   105   103   104   105   106   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   105   106   107   107   107   107   107   107   108   106   107   107   107   108   108   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   101   111   101   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
1   1   1   1   1   101   102   102   102   103   102   103   103   103   103   103   103   104   102   103   104   102   103   103   103   104    105   103   104   103   104   104   105   106   106   104   105   106   106   104   105   106   106   106   106   106   106   106   107   105   108   106   106   107   107   107   107   107   108   106   107   107   108   108   108   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111						_
1 1 =						_
13   2   =   102   103     14   3   =   103   104   103   104   103   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   108   108   109   107   107   107   107   108   108   109   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111						_
13   2   =   102   103     14   3   =   103   104   103   104   103   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   108   108   109   107   107   107   107   108   108   109   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111						_
14   3   =   103   104   104   104   104   105   106   106   106   105   106   107   105   106   107   105   106   107   105   106   107   106   107   107   107   108   109   109   109   109   110   108   111   109   1110   108   1110   108   111   1110   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   1110   109   109   109   109   109   109   109   109   109   1110   109   109   1110   109   109   109   1110   109   109   1110   1111   1112   1111   1112   1111   1112   1113   1114   112   1113   1114   114   114   115   115   115   115   1116   117   117   117   117   118   118   119   119   119   120   120 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td>						—
15   4   =   104   105     2   5   =   105   105     3   6   =   106   107   106     5   8   =   107   107   107   108   108   109   109   109   110   108   109   110   111   110   111   111   112   112   113   111   114   113   113   114   114   115   115   116   16   16   16   117   17   17   17   17   117   118   18   119   19   119   119   120   118   119   120   120   121   122   123   123   124   124   124   125   126   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130						
2   5   =   105   106   106   107   106   107   107   107   107   5   8   =   100   107   55   108   109   100   100   100   100   100   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111						
3   6   =   106   107   107   107   107   107   108   108   108   109   109   109   110   111   109   1110   1110   1110   1111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111					$\exists$	—
4   7   =   107   108   108   109   108   109   109   109   110   109   110   110   110   111   111   111   111   111   112   112   113   111   114   114   114   115   115   116   16   16   16   116   117   17   117   118   18   18   119   19   19   19   19   19   119   119   120   120   121   121   122   123   123   124   124   125   126   127   126   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>#</td><td>士</td><td>_</td></td<>				#	士	_
5   8   =   108   109   109   109   109   109   110   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td></td> <td>—</td>			1	+		—
6   9   =   109   110     7   10   =   60   110   111     8   11   =   61   111   111   111   112   112   112   113   114   114   114   115   115   116   116   115   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   119   119   120   119   120   120   121   121   122   123   123   123   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130			+		-	
7   10   =   60   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   112   112   113   111   111   112   113   111   111   112   113   111   111   112   113   111   111   113   111   111   111   113   111   111   113   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>			_	-	$\dashv$	_
8   11   =		<u> </u>		-		_
9   12   =   112   113     10   13   =   63   113   113   114   113   114   114   115   116   116   117   117   118   118   119   110   116   117   116   117   118   118   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130		↓_	4	_	4	
10   13   =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td>			4	_	_	_
11   14   =   114   115     12   15   =   115   115   115     16   16   =   116   115   116   117   117   118   116   117   117   118   118   118   118   119   119   120   120   120   121   120   121   122   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130		╀	$\perp$	$\perp$		_
12   15   =   115   115   116   116   116   116   116   116   117   117   118   18   117   118   117   118   117   118   118   118   119   119   120   119   120   120   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   124   124   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130 <td></td> <td>丄</td> <td>┵</td> <td></td> <td>_</td> <td></td>		丄	┵		_	
16   16   =   116   117   17   =   117   117   117   117   117   117   117   118   117   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130		丄		_\	$\downarrow \downarrow$	_
17   17   =   117   =   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   119   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130 <td><math>\perp \perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>_[</td> <td><math>\preceq</math></td> <td></td>	$\perp \perp$	$\perp$	$\perp$	_[	$\preceq$	
18   18   =   118   118   119   119   119   119   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>					$\Box$	
19   19   =   119   120     20   20   =   70   120   120     21   71   121   121   122   122     23   73   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130		$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	_
20   20   =   70   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130 <td><math>\prod</math></td> <td></td> <td><math>oldsymbol{\mathbb{T}}</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td>J</td> <td></td>	$\prod$		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\Box$	J	
21   71   72   121   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130<		П		Т		
22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130	$\Box$	Т	T	T	Т	
22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130	$\Box$	Т	T	7	•	
23 73 123   24 74 124   25 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130		T	T			
24 74   25 124   26 75   27 76   28 77   29 78   30 126   127 127   128 128   129 129   130 130		T	7	十	ヿ	
25 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130	11	1	$\top$	_	ヿ	
26 76   27 126   28 77   28 128   29 128   30 128   29 129   30 130	$\top$	1	_	$\dashv$	$\neg$	
27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130	+	$^{+}$	十	$\neg$	$\operatorname{d}$	_
28 78   29 128   30 129   80 130	+ +	T	$^{+}$	$\dashv$	-	—
29 79 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	+	╁╌	+	$\dashv$	$\dashv$	—
30 80 130	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	
	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_
31 81 131	+	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	
32   82   132	+	+	+	+		_
33   83   133	╁┼	╁	+	+	$\dashv$	_
	╁	+-	+	+	+	
35 85 135 135	┤─┤	┿	+	+	$\dashv$	
36 86 136	╁┼┤	╁╾	+	+	$\dashv$	_
	╀┤	+-	+	4	$\dashv$	_
	╁┼	+-	+		4	_
	╀┼	+	-	4	4	
	4-1	╀-	4	4	$\dashv$	
	4-4	╀-	$\bot$	_	_	_
41 91 141	$\bot \downarrow$	↓_	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	_
42 92 142	$\downarrow \downarrow \downarrow$	_		_	$\dashv$	_
43 93 143		$\perp$	$\perp$	1.	$\perp$	_
44 94 144		_			$oldsymbol{\bot}$	_
45 95 145	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		⅃	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	
46 96 146			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$		
47 97 147 147				_T	$\Box$	
48 98 148 148		┢		$\overline{}$	$\Box$	
49 99 149 149			_	٦,	< I	_
50 100 150 150			7	╫	7	•